

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. Dezember 2003 (24.12.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/106144 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: B29C 53/36, B31D 1/02
- (81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH03/00373
- (22) Internationales Anmeldedatum:
12. Juni 2003 (12.06.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
1005/02 13. Juni 2002 (13.06.2002) CH
- (71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): TEXTILMA AG [CH/CH]; Seestrasse 97, CH-6052 Hergiswill (CH).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): ENGESER, Bernhard [CH/CH]; Bischofszeller Strasse 24a, CH-9200 Gossau (CH).
- (74) Anwalt: SCHMAUDER & PARTNER AG; Zwängigweg 7, CH-8038 Zürich (CH).
- (84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

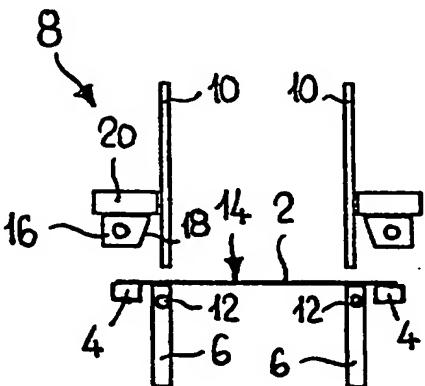
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR FOLDING A TEXTILE STRIP SECTION, ESPECIALLY A SECTION OF STRIP LABELS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND ANLAGE ZUM FALTEN EINES TEXTILEN BANDABSCHNITTES, INSbesondere EINES ETIKETTENBANDABSCHNITTES



(57) **Abstract:** The invention relates to a method and a system for folding a textile strip section (2), especially a section of strip labels. Said invention and system are provided with means for improving the folding quality of the strip section (2) and for protecting the system with a heating device (12), for heating the rear side of the strip section before the folding thereof.

(57) **Zusammenfassung:** Das Verfahren und die Anlage zum Falten eines textilen Bandabschnittes (2), insbesondere eines Etikettenbandabschnittes, sind zur Verbesserung der Faltqualität des Bandabschnittes (2) und zur Schonung der Anlage mit einer Heizvorrichtung (12) zum Erwärmen der Rückseite des Bandabschnittes vor dessen Falten ausgestattet.

WO 03/106144 A1

Express Label No.
EV343684005US